

Batterie

# Turbo L1 Serie

5.3 kWh

Batteria a bassa tensione



## CARATTERISTICHE

**DISTRIBUTORE**

**Däsy**  
ENERGY

Tel. 0543.795055

dasy.energy@gmail.com

**PRODUTTORE**  
**RENAAC**



Design per esterni IP65



Supporta l'avvio nero



Diagnosi e monitoraggio dei dati in tempo reale da remoto



Design 'Plug & Play'



Installazione a parete o a pavimento



Supporta fino a 6 unità connessioni in parallelo



# Turbo L1 Serie

Modello	TB-L1-5.3					
<b>Electrical Parameters</b>						
Tensione nominale [V]	51.2					
Capacità nominale [Ah]	105					
Energia Nominale [kWh] <sup>[1]</sup>	5.3					
Energia utilizzabile (90% DOD) [kWh]	4.8					
Intervallo di tensione [V]	43.2 ~ 57.6					
Corrente di carica / scarica consigliata [A]	35.7					
Corrente di carica continua massima [A]	60					
Corrente di scarica continua massima [A]	60					
<b>Generale</b>						
Tipo di batteria	LiFePO <sub>4</sub>					
Dimensioni (larghezza * altezza * profondità) [mm]	652 * 360 * 198.5					
Peso netto [kg]	57					
Modulare	1	2	3	4	5	6
	5.3kWh	10.6kWh	15.9kWh	21.2kWh	26.5kWh	31.8kWh
Grado di Protezione	IP65 ( Al chiuso o all'aperto)					
Tipo di installazione	Montaggio a parete					
Raffreddamento	Naturale					
Porta di comunicazione	CAN, RS485					
Intervallo di temperatura ambiente <sup>[2]</sup> [°C]	-10 ~ +50					
Umidità di funzionamento	5 - 95%					
Altitudine [m]	≤ 2000					
Garanzia <sup>[3]</sup> [anni]	10					
Ciclo di vita	6000 @ 80% DOD / 25°C / 0.33C / 60% EOL					
<b>Certificazione</b>						
Certificati	IEC 61000-6-1 / 3, IEC 62619, UN 38.3					

[1] Energia nominale: 100% DOD, 0,33°C di carica e scarica a +25°C (condizioni di prova).

[2] Carica a temperatura ambiente (0 ~ +03°C), scarica (-10 ~ +50°C).

[3] Condizioni: fare riferimento alla politica di garanzia della batteria Reac Power.

